

Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo, IMEM-CNR

Sede di Parma, mercoledì 30 settembre 2026

Workshop congiunto delle attività di ricerca Grower e CSS

10:00 Inizio attività, saluto del Direttore

AdR Grower

10:05 Roberto Verucchi

State of the art and perspectives of the AdR

10:20 Matteo Bosi

Epitaxy of Ultra-Wide Bandgap Semiconductors

10:35 Luca Seravalli

CVD growth and transfer of 2-Dimensional MoS₂ for electronics, photonics and sensing

10:50 Marco Smerieri

Advanced Additive Manufacturing for smart textiles and space economy

11:05 Marco Vittorio Nardi

Ionized Jet Deposition: from fundamental materials science to applications

11:20 Conclusioni e dibattito finale

AdR CSS

Francesca Rossi, apertura della sessione

11:30 Letizia Savio

Utilizzo della spettroscopia di fotoemissione a raggi X per la caratterizzazione chimica di materiali conduttori ed isolanti

11:45 Lucrezia Aversa e Melanie Timpel

Advanced approaches to photoelectron spectroscopy

12:00 Elena Ferrari

Metodi avanzati di diffrazione a raggi X per l'astronomia e la caratterizzazione strutturale dei materiali

12:15 Lucia Nasi

Ultimi risultati di microscopia elettronica su materiali multifunzionali

12:30 Conclusioni e dibattito finale